



## POMPE BROYEUSE AFI 27 AVEC

BATI + SYSTÈME  
D'AMORÇAGE AUTO

**CODE 818427**

+ Hachage optimal : Système de coupe breveté

+ Puissant système d'amorçage

+ Facilite l'homogénéisation grâce au recyclage par vanne à 2 voies

+ Amorçage facilité grâce au clapet anti-retour

### TABLEAU TECHNIQUE

|                |          |                              |     |
|----------------|----------|------------------------------|-----|
| Type de roue : | Hacheuse | Taux de matière sèche max. : | 9 % |
| Modèle :       | AFI      | :                            |     |

### EN SAVOIR D'AVANTAGE

#### Avantages produit :

#### POMPE D'ÉPANDAGE À PRISE DE FORCE

Cette pompe à pression élevée est destinée au transfert et à l'épandage des lisiers. Les déchets solides contenus dans les effluents sont déchiquetés au moyen d'un double mécanisme de coupe.

#### Avantages :

- Pression élevée pour transfert d'effluents
- Hachage optimal : Système de coupe breveté
- Puissant système d'amorçage
- Facilite l'homogénéisation grâce au recyclage par vanne à 2 voies
- Amorçage facilité grâce au clapet anti-retour
- Joint mécanique en Widia

#### CONDITIONS D'UTILISATION

Cette pompe à pression élevée est destinée au transfert et à l'épandage des lisiers.

Les déchets solides contenus dans les effluents sont déchiquetés au moyen d'un double mécanisme de coupe.

#### Description technique :

#### Description technique :

- Pompe hacheuse et turbine ouverte à amorçage automatique et axe horizontal
- Corps de pompe, roue, cône d'aspiration et support de pompe en fonte ductile antichoc et antigel
- Double broyeur (couteau-contre couteau et turbine/contre turbine)
- Couteaux estampés en acier allié au chrome-vanadium trempé
- Cône d'aspiration galvanisé à chaud avec soupape incorporée
- Joint d'étanchéité mécanique en Widia, qui garantit une grande résistance à l'usure

- Caractéristiques techniques :
- RAPPORT : 1:4.93
  - TOUR/MIN À LA PRISE DE FORCE : 540
  - TOUR/MIN POMPE : 2 662

- Performances :
- > Pour un débit de 48 m3/h
    - Hauteur manométrique : 91 mètres
    - Puissance absorbée : 59 CV
  - > Pour un débit de 60 m3/h
    - Hauteur manométrique : 90 mètres
    - Puissance absorbée : 62 CV
  - > Pour un débit de 90 m3/h
    - Hauteur manométrique : 87 mètres
    - Puissance absorbée : 69 CV
  - > Pour un débit de 120 m3/h
    - Hauteur manométrique : 83 mètres
    - Puissance absorbée : 73 CV
  - > Pour un débit de 150 m3/h
    - Hauteur manométrique : 76 mètres
    - Puissance absorbée : 81 CV
  - > Pour un débit de 180 m3/h
    - Hauteur manométrique : 66 mètres
    - Puissance absorbée : 89 CV

- Accessoires :
- 817396 ARBRE A CARDAN POUR POMPE AFI AVEC BOULON DE CISAILLEMENT
  - 162229 5 METRES DE TUYAU LISIER DIAMETRE 150MM TYPE AMAZONE
  - 162137 COLLIER DE SERRAGE TOURILLON W4 INOX POUR DN 162 A 174
  - 817345 VANNE 3 VOIES DN100
  - 817509 RACCORD MÂLE GALVANISE CANNELÉ AVEC CROCHET TYPE BAUER DN150

Option : 817393 COL DE CYGNE GALVANISE TYPE FERRARI DN100

## ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE 818428



KIT D'ASPIRATION  
POUR POMPE AFI

CODE 817449



SORTIE DN100 FERRARI  
POUR POMPE AFI

CODE 817393



COL DE CYGNE AVEC RACCORDS  
Ø100 EN ACIER GALVANISE

CODE 817345



VANNE 3 VOIES D.100

CODE 817396



ARBRE A CARDAN POUR POMPE AFI  
AVEC BOULON DE CISAILLEMENT

CODE 817414



KIT DE RACCORDEMENT  
DN100

CODE 817426



KIT DE LIAISON DN 100